

## ABSTRAKSI

Mobil merupakan salah satu kendaraan bermotor yang berteknologi tinggi yang cukup diminati oleh masyarakat. Sebagian besar para teknisi dibidang otomotif masih belajar mengenai kelistrikan melalui buku (Otodidak). Maka akan dibangun sebuah aplikasi pembelajaran multimedia bagi para teknisi agar dapat mengerti dan memahami bagaimana cara kerja kelistrikan kendaraan roda empat lebih jelas.

Aplikasi ini akan dibangun dengan metodologi pengembangan multimedia. Pada aplikasi ini akan menjelaskan bagaimana cara kerja kelistrikan pada mobil. Yaitu bagaimana cara menghidupkan lampu, cara menggerakan wipper, dan menghidupkan mobil. Disini juga dijelaskan alur kelistrikan dalam pemakaian fungsi-fungsi tertentu.

Implementasi pada aplikasi ini menggunakan *Adobe flash cs3*, *software* pendukung lainnya seperti *photoshop* untuk membuat animasi, *power DVD* sebagai alat perekam suara, *cool edit* sebagai pengeditan suara, dan MySQL sebagai *data base*. Aplikasi ini diharapkan dapat memberi gambaran bagi para teknisi agar lebih mengerti bagaimana cara kerja kelistrikan pada kendaraan roda empat.